VOLITION
SPAS

Manuel d'utilisation

www.volition-spas.com

TABLE DES MATIERES

Consignes de sécurité ---------- 3-4

Présentation du spa ---------- 5-7

Choix d'un emplacement ---------- 8-9

Traitement de l'eau ---------- 10-13

Instructions de mise en route ---------- 14-17

La couverture ---------- 18

Félicitations pour l'achat de votre spa VOLITION !

La société VOLITION (www.volition-spas.com) vous remercie pour la confiance témoignée en acquérant votre spa VOLITION !

L'engagement de notre société en matière de conception et de fabrication produit est élevé. Notre philosophie est de fournir à nos clients des produits qui leur permettront d'allier plaisir et convivialité. La longévité de votre station thermale est tributaire de l'entretien et de sa bonne utilisation.

Ce manuel contient les informations nécessaires pour faire fonctionner votre spa en toute sécuritée selon les normes de fabrication établies par notre entreprise. Par conséquent, il est important de lire et de bien comprendre ce manuel de l'utilisateur avant d'installer et de remplir votre spa. Toute utilisation impropre du matériel ou manquement à l'entretien entraînera une annulation immédiate de la garantie.

CONSIGNES DE SECURITE

Lors de l'installation et de l'utilisation de votre spa, des précautions de sécurité doivent être suivies, voici les principales :

1 - AVERTISSEMENT : Pour prévenir d'éventuels risques de malaises ou de noyades, ne pas permettre aux enfants d'accéder au spa ou même de l'utiliser, sans la surveillance permanente d'un adulte capable de leur porter secours en cas de nécessité.

2 - DANGER : Risque de choc électrique. Ne laissez aucun appareil électrique tel qu'une lampe, un téléphone, une radio, une télévision, ect... à moins de 1,5 m du spa.

3 - ALIMENTATION ELECTRIQUE : L'alimentation électrique du spa doit comprendre un disjoncteur/différentiel dédié uniquement au spa et conforme aux normes électriques en vigueur dans le pays d'installation du spa. Toute installation électrique doit impérativement être effectuée par un électricien agréé. Une installation non conforme de nos appareils entraine une annulation immédiate et sans préavis de la garantie. Et dégage dans le même temps notre société de toute responsabilité en cas de problème provenant d'une installation non conforme.

4 - AVERTISSEMENT : a) L'eau du spa ne doit jamais excéder 37°C. La température de l'eau doit se situer entre 26°C et 37°C. Cette fourchette de température est considérée comme sûre pour un adulte en bonne santé. La basse température de l'eau est recommandée pour les jeunes enfants et lorsque l'utilisation du spa dépasse 10 minutes.
ATTENTION : Une séance de spa à 37°C ne doit jamais dépasser 20 minutes.

b) Les femmes enceintes doivent consulter leur médecin traitant et attendre l'avis médical avant d'utiliser le spa.

c) La consommation d'alcool, de drogues ou de médicaments avant ou pendant l'utilisation du spa, peu conduire à la perte de conscience, avec risque de noyade.

d) Les personnes ayant des soucis de santé de quelque ordre que ce soit, doivent impérativement consulter leur médecin traitant avant l'utilisation du spa.

e) Les personnes prenant des médicaments doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa, car certains médicaments peuvent causer une somnolence, et d'autres affecter le rythme cardiaque, la pression sanguine et la circulation du sang. Il est impératif de demander l'avis de son médecin avant l'utilisation du spa.

5 - ATTENTION : Risque de choc électrique. Ne tentez pas de modifier ou réparer ce produit en l'ouvrant ou en le démontant, vous vous exposez à des tensions dangereuses pouvant conduire a un risques d'électrocution.
Confier toute réparation du spa à du personnel qualifié. La modification ou la réparation de l'appareil par une personne non qualifiée ou reconnue qualifiée par notre société entraine une annulation immédiate et sans préavis de la garantie.
Il en va de même si la pièce détachée ayant servit a la réparation de l'appareil n'est pas une pièce détachée d'origine VOLITION SPAS.

6 - ATTENTION : Risque de choc électrique. Lorsque les connexions d'alimentation ou du cordon d'alimentation électrique(s) sont endommagés, si l'eau pénètre dans le compartiment ou sur tout autre équipement électrique du compartiment, si les habillages montrent des signes de détérioration ou si il y a des signes d'autres dommages potentiels causés à l'appareil, éteignez l'appareil et prenez contact avec notre société ou votre revendeur.

7 - L'installation du spa à des fins autres qu'en maison individuelle ou à usage privé se traduira par une annulation immédiate et sans préavis de la garantie. Si vous choisissez d'installer le spa ailleurs que dans une maison individuelle ou pour un usage à titre privé, vous devez vous mettre en conformité avec réglementations en vigueur dans le pays d'installation du spa et vous équiper d'un spa à usage professionnel de type : «VOLITION DOHA».

8 - Ne transportez pas d'objets dans le spa qui pourrait endommager la coque du spa.

9 - ATTENTION : Ne vous asseyez pas et ne montez jamais sur la couverture du spa, ne placer aucun objet sur celle-ci.

10 - Eliminer l'eau ou les débris qui pourraient se déposer sur la couverture du spa.

11 - ATTENTION : N'utilisez jamais le spa immédiatement après un exercice physique. Risque d'hydrocution.

12 - Si vous éprouvez des douleurs ou des vertiges pendant l'utilisation du spa, arrêter l'utilisation et consulter rapidement un médecin.

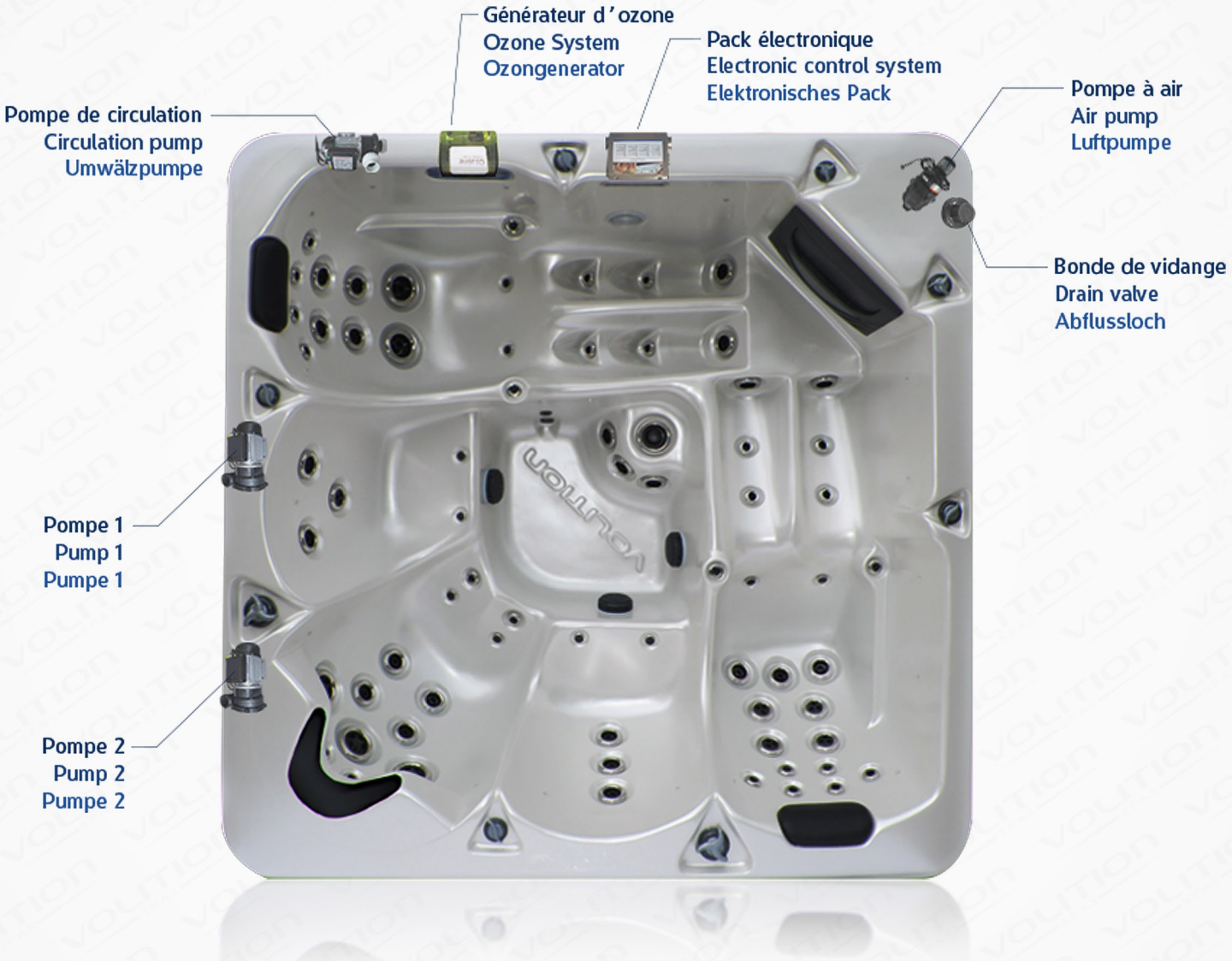
13 - AVERTISSEMENT : Une exposition prolongée des jets en haute pression, peut causer des contusions. (N'oubliez pas que l'utilisation d'un spa doit se limiter à 20 minutes par séance).

14 - ATTENTION : Pour éviter tout risque de noyade, la couverture du spa doit être en place et correctement vérrouillée lorsque le spa n'est pas utilisé. Après chaque utilisation, la couverture du spa doit être remise, afin de conserver la chaleur et réduire la consomation énergetique du spa.

15 - Un traitement soigné de l'eau est nécessaire pour maintenir une eau de bonne qualité et prévenir des dommages possibles sur les composants du spa.

PRESENTATION D'UN SPA

(Modèle présenté : SYDNEY PREMIUM)



LEXIQUE :

CUVE DE SPA : surface du spa qui détient l'eau, construite d'acrylique et de fibre de verre.

PANNEAUX D'ACCES : Matériaux qui protègent et habillent la partie inférieur du spa et des équipements du spa. (Disponibles en plusieurs coloris). Les pompe(s) et le contrôleur électronique de la station thermale sont situés derrière ces panneaux d'accès.

ORDINATEUR DE CONTRÔLE DU SPA (pack électronique) : Appareil qui contrôle les opérations du spa. Il contient les programmations électroniques, les connexions au réchauffeur, aux pompe(s), lumière(s), unité de génération d'ozone., etc...

POMPE DE CIRCULATION : Petite et économe en énergie, c'est la pompe utilisée pour la filtration, la circulation de l'eau et le chauffage du spa. (Option selon modèle).

POMPE DE MASSAGE : Electromécanique pour déplacer l'eau, constituée d'une partie humide et d'un moteur.

BLOWER : Pompe à air utilisée pour créer le bouillonnement de votre spa.

GENERATEUR D'OZONE : Dispositif qui génère de l'ozone. Joue un rôle complémentaire dans le traitement de l'eau quand il est associé aux produits d'entretien VOLITION. (Produits d'entretien VOLITION notamment disponibles sur notre site : www.volition-spas.com).

RECHAUFFEUR : Situé dans le pack électronique, il contient la résistance chauffante (généralement 3Kw) et les 2 sondes de température. Il permet la chauffe de l'eau.

CLAVIER DE COMMANDE : Boutons et écran digital servant à programmer le spa et faire fonctionner les équipements. Les claviers ont différentes formes et configurations.

AEROJET : Petit jet permettant à l'air du blower d'être injecté dans le spa.

HYDROJET : Assure le massage par l'eau.

AROMATHERAPIE : Petite cavité permettant de recevoir le tissu imbibé d'Huile essentielle. Diffuse les arômes lors de l'utilisation du blower dans votre spa.

VANNE DE VIDANGE : Vanne située derrière la trappe de l'habillage du spa. Cette vanne est utilisée pour évacuer l'eau du spa. Un tuyau de jardin peut être raccordé à la vanne de vidange pour en faciliter l'évacuation.
(Se référer à nos tutoriels : Vidéo en 3D et document PDF).

SKIMMER : Partie qui détient les cartouches de filtre. Dispositif rectangulaire récoltant les particules flottantes.

BONDE D'ASPIRATION : Grille(s) située(s) en fond de spa permettant de charger les pompes en eau.

VANNE VENTURI : Situé sur le dessus du spa et utilisée pour activer et désactiver l'apport d'air aux jets d'hydromassage. Une vanne peut réguler jusqu'à 20 jets.

VANNE DE DERIVATION : Située sur le dessus du spa et utilisée pour diriger la pression de la pompe d'hydromassage. (Permet de répartir la puissance des jets d'eau entre les différentes places).

VANNE ON/OFF : Située sur le dessus du spa et utilisée pour réguler le débit d'eau de la cascade. (Option selon modèle).

VANNE GUILLOTINE : Deux positions (ouverte ou fermée). La position fermée est actionnée pour couper les flux d'eau, afin de faciliter l'intervention du technicien. Laissez toujours la tirette de la vanne levée.
Ne jamais la baisser.

LE CHOIX D'UN EMPLACEMENT

Les spas VOLITION sont conçus pour un usage intérieur ou extérieur. Les éléments à prendre en considération lors du choix de l'emplacement de votre spa sont : le poids du spa, l'environnement, les ventilations, l'encombrement, les accès, l'arrivée électrique et le drainage.

IMPORTANT : La base sur laquelle le spa est placée doit être lisse, plane et de niveau. Cette surface doit être capable de supporter de manière uniforme le poids combiné du spa, de l'eau, et des usagers, sans déplacement, ni affaissement de la structure portante, pour toute la durée de vie du spa. Si le spa est placé sur une surface qui ne remplit pas ces conditions, les dommages causés dans la pièce ou l'endroit recevant le spa, ou sur le produit lui-même ne seront pas couverts par la garantie. Il en va de la totale responsabilité du propriétaire du spa d'assurer l'intégrité de la structure de soutien de son spa en tout temps. Nous recommandons une dalle en béton armé d'une épaisseur minimale de 10 cm pour l'installation d'un spa.

L'emplacement doit permettre un bon drainage, sans dégât possible en cas de défectuosité produit, (ex : fuite).
Ou de fortes pluies, de fonte des neiges, entrainant l'inondation du compartiment des équipements, pour les spas encastrés, l'installation doit permettre l'accès a l'ensemble des côtés du spa, avec une réserve technique de 50 à 80 cm tout autour du spa. S'assurer qu'il n'y ait pas d'obstacles qui pourraient empêcher le démontage de tous les panneaux d'accès et donc l'accès aux composants. En cas de forte contrainte technique, privilégiez l'accès ou se situe le panel de commande (pack électronique). Dans ce cas de figure, permettez toutefois au spa d'être déplacé en cas d'intervention obligatoire sur le produit.

CALCULS DE POIDS : Voir fiches techniques des spas pour les poids exact. Généralement le poids d'un spa portable varie entre 220 à 455 kg à sec. Le volume d'eau varie de 1135 à 1515 litres. Il vous faudra donc une surface capable de recevoir ce poids plus le poids des utilisateurs.

EN PLEIN AIR :

Considérations relatives à la sélection d'un emplacement de spa en plein air :

- Ne placez pas votre spa à moins de 3m des lignes électriques aériennes. Le spa doit être placé de telle sorte à ce que l'accès à tous les panneaux d'habillages du spa ne soit pas bloqués.

- En réfléchissant aux différentes contraintes techniques et à la manière dont vous avez l'intention d'utiliser votre spa, vous déterminerez comment le positionner.

- Si vous habitez dans une région fortement ensoleillée, venteuse, pluvieuse ou froide, pensez à placer votre spa sous un abri. Si vous avez choisi de situer votre spa à l'intérieur, nous vous conseillons de choisir une pièce bien ventilée.

- Dans un climat froid, les arbres dénudés ne donneront pas beaucoup d'intimité. Pensez à l'environnement afin de déterminer la meilleure mise en place.

- Empêcher la poussière et les contaminants d'être emportés dans votre spa en plaçant un tapis de sol ou une bassine d'eau à l'entrée du spa oú les baigneurs peuvent se rincer les pieds avant d'entrer dans le spa.

- Un soutien structurel adéquat est essentiel. Consultez un ingénieur en structure béton pour déterminer si la fondation sera suffisante au soutien du spa pendant toute sa durée de vie. Surtout si le spa est placé sur une terrasse, un balcon, un toit, ou une plate-forme non prédestiné à cet usage.

- Placer votre spa à l'abri du vent et des grands froids, vous permettra de faire des économies d'énergie.

EN INTERIEUR :

Considération relative à l'installation d'un spa en intérieur :

- Une bonne ventilation est indispensable (lorsque le spa est en cours d'utilisation, une forte humidité se dégage, elle peut potentiellement causer la formation de moisissure pouvant endommager certaines surfaces de votre habitat). Un déshumidificateur peut être la solution. Penser à consulter un spécialiste du bâtiment.

Penser également au drainage et à l'arrivée de la ligne électrique nue.

TRAITEMENT DE L'EAU

Toujours remplir le spa avec de l'eau de ville et si possible adoucie par un adoucisseur pour limiter l'entartrage. Ne pas remplir le spa avec de l'eau de pluie ou de l'eau provenant d'un puit. Ne pas remplir le spa avec de l'eau minérale car certaines d'entre elles ne sont pas adaptées au matériel, de part leur composition.

Un mauvais traitement de l'eau peut sérieusement endommager votre spa (plomberie, jets, filtres, réchauffeur, pompes, coussins, couverture...). Les dommages résultant d'un mauvais entretien de l'eau ne sont pas couverts par la garantie.

IMPORTANT : Les produits chimiques nécessaires pour maintenir un spa propre et désinfecté sont potentiellement dangereux et présentent des risques s'ils ne sont pas utilisés correctement. Suivez attentivement les instructions au dos des conditionnements de nos produits d'entretien pour leur utilisation et leur stockage. Indications de base :

- Avant d'utiliser des produits chimiques, il vous faut lire attentivement les étiquettes et les instructions.

- Conservez tous les produits chimiques hors de portée des enfants.

- Les produits chimiques doivent être conservés dans un endroit propre, sec, bien aéré et tempéré.

- Ne jamais mélanger deux produits chimiques dans un même conditionnement.

- Toujours ajouter les produits chimiques dilués et ensuite versés dans l'eau. Sauf pour les pastilles destinées aux diffuseurs flottants. Suivez les instructions d'utilisation des étiquettes de nos produits.

- Ne jamais mélanger deux produits chimiques dans votre spa pendant son utilisation.

- Suivez les réglementations environnementales locales. Parce que l'environnement est l'affaire de tous.

- Si vous avez des questions concernant la manipulation, le stockage ou l'utilisation de nos produits chimiques, contactez-nous ou contactez le revendeur. Il est important de comprendre que l'eau du spa est différente de l'eau des piscines. Dans un spa, l'eau est chauffée entre 26°C et 37°C, une température beaucoup plus chaude et par conséquent, nécessitant un traitement différent. Il est important de tester l'eau régulièrement en utilisant des bandelettes de test ou une trousse d'analyse liquide. En gardant l'équilibre et la propreté de votre eau, de nombreux problèmes sanitaires et problèmes techniques sur le spa peuvent être évités. Les trois facteurs les plus importants dans l'équilibre de l'eau sont le pH, la désinfection et la dureté de l'eau (concentration en ions calcium responsable de l'entartrage). Si votre eau est calcaire utiliser du séquestrant calcaire VOLITION en traitement préventif.

1 - COMPRENDRE ET AJUSTER LE pH

Il est impératif de régler le pH de l'eau dans la fourchette de valeur adéquate avant tout ajout de désinfectant.

Le pH est la mesure de l'acidité (pH<7) ou de la basicité (pH>7) de l'eau sur une échelle de 1 à 14.
Tester le pH de l'eau régulièrement pour maintenir un pH adéquat. Utilisez des bandelettes de test ou un kit de test liquide pour déterminer le pH. Il est essentiel que le pH de l'eau du spa se situe entre 7,2 et 7,4.Des problèmes graves peuvent se produire lorsque le pH n'est pas maintenu dans cette zone :

Si pH <7 : Risque de dissolution des joints, décoloration de la couverture, corrosion des parties métalliques, dégradation des coussins et des plastiques, désagrément pour les baigneurs, etc.

Si pH >7,5 : Désinfection inefficace, risque de dépôts de calcaire et donc altération du réchauffeur, de l'acrylique, des pompes, désagréments pour les baigneurs, etc...

Si le pH est supérieur à 7,4 utilisez du pH Moins (pH Minus) pour diminuer le pH. Suivez les instructions sur le conditionnement du produit VOLITION. Les dommages causés par un pH inadéquat ne sont pas couverts par la garantie. Si le pH est inférieur à 7,2 ajouter du pH Plus (pH +), pour augmenter le pH.

Pour éviter les erreurs de surdosage il est préconisé de procéder à l'ajustement du pH en deux fois en faisant une mesure intermédiaire.

A NOTER : Il est important de vérifier hebdomadairement le pH. Ce dernier est notamment affecté par le nombre d'utilisateurs, l'ajout d'eau neuve, l'ajout de divers produits chimiques et le type de désinfectant utilisé.

Les fluctuations du pH peuvent causer la corrosion des composants du spa.

Un ajustement de la dureté de l'eau (Titre Hydrotimétrique ou TH) et du TAC (Titre Alcalimétrique Complet) peut être nécessaire pour éviter l'entartrement, les fluctuations du pH et la difficulté à régler le pH.
Le TH doit être idéalement compris entre 150 et 250mg/l soit 15 et 25 degrés Français.
La TAC doit être idéalement compris entre 100 et 200mg/l soit 10 et 20 degrés Français.

Si l'eau ne reste pas dans les limites recommandées, des problèmes tels que : eau trouble, tartre, irritation de la peau, corrosion et décoloration des équipements peuvent survenir. Les dommages résultant d'un mauvais traitement de l'eau ne sont pas couverts par la garantie.

CE QU'IL FAUT POSSEDER QUAND VOUS ACHETEZ UN SPA :

- Bandelettes de test

- Brome

- pH moins

- pH plus

- Anti-calcaire

- Solution de nettoyage pour filtres (nettoie en profondeur le filtre)

- Filtres de rechange

- Traitement choc

Lors du renouvellement de l'eau du spa, toujours procéder dans l'ordre suivant :

1 - Ajutement du pH
2 - Traitement choc
3 - Désinfection

2 - TRAITEMENT CHOC

Le traitement choc consiste à provoquer une brusque et courte augmentation de concentration de désinfectant pour faire «le ménage à fond» et ramener la concentration en matières organique au niveau le plus bas possible. L'efficacité de la désinfection dépend de la qualité des traitements choc.

- En cas de désinfection au brome, utiliser un oxydant à base d'oxygène actif sous forme solide (voir produits VOLITION). Ne pas utiliser d'oxygène actif liquide (peroxyde d'hydrogène) car il détruit le brome.

- En cas de désinfection au chlore, utiliser du chlore choc.

Il existe du chlore choc stabilisé et du chlore choc non stabilisé (Hypochlorite de calcium). Nous conseillons l'utilisation du chlore choc stabilisé car le deuxième ajoute du calcium dans l'eau et favorise donc l'apparition de calcaire. Nos produits sont là pour vous aider.

ATTENTION : Toujours ôter vos galets de chlore stabilisés du spa avant de rajouter du chlore non stabilisé !
Le mélange des deux à forte concentration peut entrainer des dégagements gazeux nocifs et causer des dégâts corporels. Remettez vos galets de chlore lent une fois le traitement choc terminé.

Il est important de réaliser un traitement choc environ 3 fois par mois ou bien après une fréquentation importante du spa.

3 - DESINFECTION

A - DESINFECTION AU BROME (désinfectant recommandé)

L'utilisation du brome est préférable à celle du Chlore dans le cadre de l'utilisation d'un spa pour son efficacité face aux températures élevées. Respecter les quantités que nous préconisons pour maintenir une concentration suffisante de désinfectant dans l'eau.

- Le taux de brome doit être maintenu entre 3 et 5 mg/l.
- Le pH ne doit pas être inférieur à 7 lors d'utilisation du brome.
- En cas de surdosage le taux du brome diminuera seul au fil du temps et des baignades. Il existe cependant des neutralisateurs de brome. (Nous consulter).

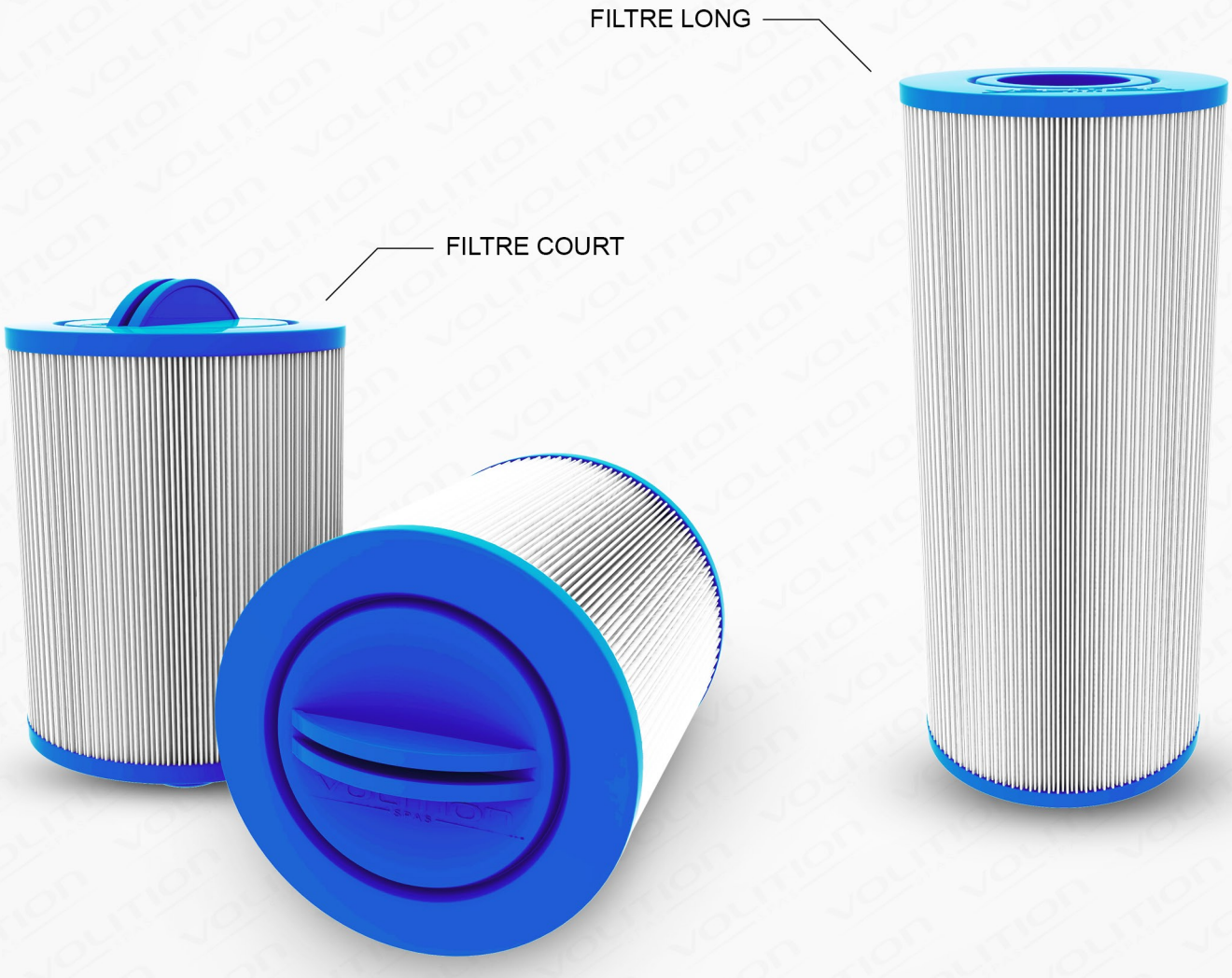
B - DESINFECTION AU CHLORE

En cas de désinfection chlorée il faut savoir que :

- Le taux de chlore doit être maintenu entre 3 et 5 mg/l.
- L'eau chaude diminue significativement la qualité de la désinfection.
- L'utilisation de chlore stabilisé apporte du stabilisant dans l'eau et sa concentration doit être inférieure à 75mg/l. Au-delà, l'efficacité du chlore est diminuée. Le seul moyen d'éliminer le stabilisant est de renouveler l'eau du spa.
- A partir d'une valeur de pH de 7,5 la désinfection est considérée comme inefficace.
- Les mauvaises odeurs de chlore sont dues aux déchets du chlore et au manque de chlore libre et/ou à un mauvais traitement choc.
- En cas de surdosage le taux de chlore diminuera seul au fil du temps et des baignades. Il existe cependant des neutralisateurs de chlore. (Nous contacter).

ATTENTION : Il est très important de nettoyer 1 fois par mois votre/vos filtre(s) et de le(s) remplacer tous les 6 mois. Sans quoi il pourrait en résulter des problèmes d'hygiène et des disfonctionnements non couverts par la garantie. Veuillez à ce que le spa ne soit pas en période de filtration et n'activez pas les pompes lorsque les filtres ne sont pas dans leur emplacement, des corps étrangers pourraient être aspirés et endomager le matériel (pompes, réchauffeur, ect).
Il est recommandé de posséder des filtres d'avance, utiles pour effectuer la rotation lors du nettoyage de ces derniers.

Il est important de vidanger votre spa régulièrement afin de renouveler votre eau (tous les 2 mois). Sans quoi il pourrait en résulter des problèmes d'hygiène et de disfonctionnements non couverts par la garantie. Lors de chaque vidange, veillez à envoyer l'eau dans votre réseau d'eaux usées. L'environnement est l'affaire de tous.



INSTRUCTIONS DE MISE EN SERVICE

S'assurer que votre électricien ait bien réalisé l'installation électrique dédiée au spa :

Gamme *PREMIUM*

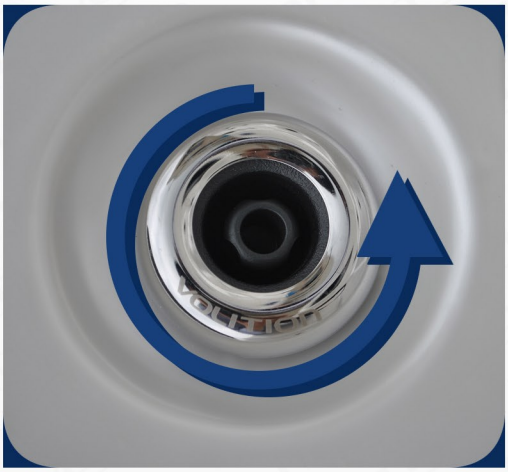
MODELE DE SPA	PACK ELECTRONIQUE	CLAVIER DE COMMANDE	RACCORDEMENTS ELECTRIQUES
GOSFORD MINISPA *PREMIUM*	SG501Z	LV400	Monophasé : 16A Triphasé : 3 x 16A'
GOSFORD PLUS *PREMIUM*	SG510SZ	LV700S	Monophasé : 20A Triphasé : 3 x 16A''
BRISBANE *PREMIUM*	SG510SZ	LV700S	Monophasé : 25A Triphasé : 3 x 16A''
NEWCASTLE *PREMIUM*	SG501Z	LV400	Monophasé : 16A Triphasé : 3 x 16A'
GOLD COAST *PREMIUM*	SG510SZ	LV700S	Monophasé : 32A Triphasé : 3 x 16A''
SYDNEY *PREMIUM*	SG510SZ	LV700S	Monophasé : 32A Triphasé : 3 x 16A''

www.volition-spas.com

Le raccordement d'un spa doit toujours être fait sur une ligne électrique directe et nue (exclusivement dédiée au spa) et raccordée à un disjoncteur différentiel. (Toujours selon les normes en vigueur dans le pays). La taille du câble monophasée ou triphasé dépend du paramètre : distance/puissance réclamée par le spa. Veuillez vous rapprocher de votre électricien pour plus d'informations à ce sujet.

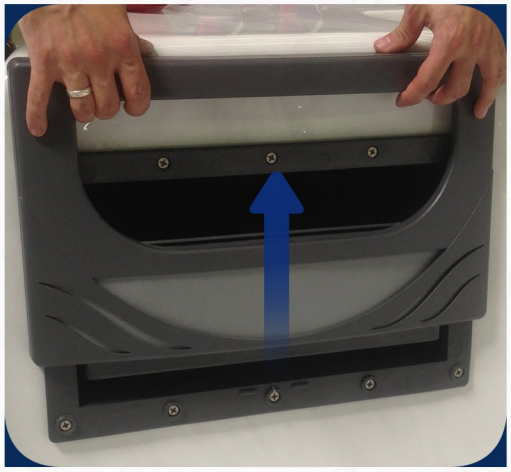
OUVERTURE DES JETS :

Etape 1 : Tourner les jets du spa dans le sens des aiguilles d'une montre (position ouverte) :
Ou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (position fermée)



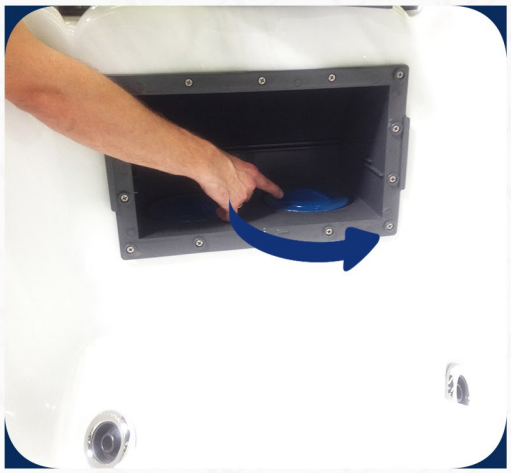
MISE EN EAU :

Etape 2 : Retirer le volet skimmer :



Etape 3 : Retirer le plateau de pré-filtration :

Etape 4 : Retirer l'un des deux filtres en le dévissant :



Etape 5 : Glissez votre tuyaux dans l'orifice de filtration. Ouvrez l'arrivée d'eau de votre habitation :

Etape 6 : Remplir le spa jusqu'à immersion des jets (voir ligne d'eau, photo du présent document). Théoriquement le niveau d'eau se situera au milieu ou 3/4 du skimmer :

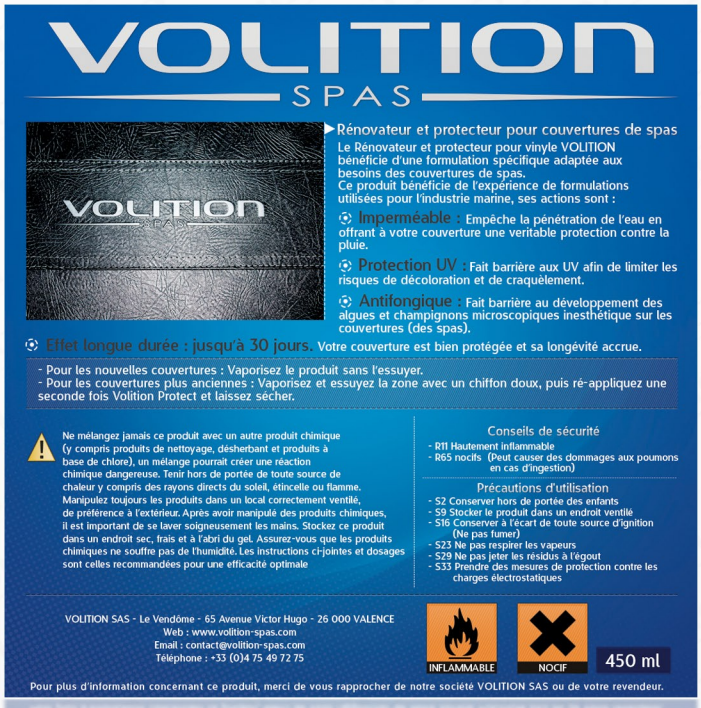
LA COUVERTURE DU SPA

La couverture isotherme est un élément indispensable au bon fonctionnement de votre spa. Elle permet le maintien de la température de ce dernier. Elle constitue également un dispositif de sécurité, empêchant les utilisateurs non autorisés à entrer dans le spa (ex : enfants sans surveillance d'un adulte).La couverture permet d'éviter l'évaporation de l'eau de votre spa. La mise en place de cette dernière sur votre spa est indispensable après chaque baignade. La couverture isotherme contribue à maintenir la température désirée. Son maintien sur le spa vous permettra de faire des économies d'énergie.
En résumé la couverture isotherme de votre spa doit être placée en permanence sur le spa. Une exposition prolongée au soleil pourrait endommager l'acrylique de la cuve du spa. Ce qui entrainerai une annulation immédiate et sans préavis de la garantie.
Il est important de mettre en place les sangles et le dispositif de fixation inclus avec la couverture. Les couvertures VOLITION sont réputées pour être les plus épaisses au monde. (15cm / 10cm).

IMPORTANT :

- Ne pas marcher ou s'asseoir sur la couverture.
- Enlevez la neige pour éviter de casser la mousse interne de la couverture.
- Ne faites pas glisser la couverture sur des surfaces rugueuses.

ATTENTION : Veillez à traiter votre couverture avec un produit d'entretien de type VOLITION Protect.
Sans quoi, la garantie ne sera pas assurée en cas d'usure prématuré de la couverture par manquement à l'entretien d'usage.


VOLITION
SPAS
Rénovateur et protecteur pour couvertures de spas
Le Rénovateur et protecteur pour vinyle VOLITION bénéficie d'une formulation spécifique adaptée aux besoins des couvertures de spas.
Ce produit bénéficie de l'expérience de formulations utilisées pour l'industrie marine, ses actions sont :
Imperméable : Empêche la pénétration de l'eau en offrant à votre couverture une veritable protection contre la pluie.
Protection UV : Fait barrière aux UV afin de limiter les risques de décoloration et de craquèlement.
Antifongique : Fait barrière au développement des algues et champignons microscopiques inesthétique sur les couvertures (des spas).
Effet longue durée : jusqu'à 30 jours. Votre couverture est bien protégée et sa longévité accrue.
- Pour les nouvelles couvertures : Vaporisez le produit sans l'essuyer.
- Pour les couvertures plus anciennes : Vaporisez et essuyez la zone avec un chiffon doux, puis ré-appliquez une seconde fois Volition Protect et laissez sécher.
Ne mélangez jamais ce produit avec un autre produit chimique (y compris produits de nettoyage, désherbant et produits à base de chlore), un mélange pourrait créer une réaction chimique dangereuse. Tenir hors de portée de toute source de chaleur y compris des rayons directs du soleil, étincelle ou flamme. Manipulez toujours les produits dans un local correctement ventilé, de préférence à l'extérieur. Après avoir manipulé des produits chimiques, il est important de se laver soigneusement les mains. Stockez ce produit dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel. Assurez-vous que les produits chimiques ne souffre pas de l'humidité. Les instructions ci-jointes et dosages sont celles recommandées pour une efficacité optimale
Conseils de sécurité
- R11 Hautement inflammable
- R65 nocifs (Peut causer des dommages aux poumons en cas d'ingestion)
Précautions d'utilisation
- S2 Conserver hors de portée des enfants
- S9 Stocker le produit dans un endroit ventilé
- S16 Conserver à l'écart de toute source d'ignition (Ne pas fumer)
- S23 Ne pas respirer les vapeurs
- S29 Ne pas jeter les résidus à l'égout
- S33 Prendre des mesures de protection contre les charges électrostatiques
VOLITION SAS - Le Vendôme - 65 Avenue Victor Hugo - 26 000 VALENCE
Web : www.volition-spas.com
Email : contact@volition-spas.com
Téléphone : +33 (0)4 75 49 72 75
INFLAMMABLE
NOCIF
450 ml
Pour plus d'information concernant ce produit, merci de vous rapprocher de notre société VOLITION SAS ou de votre revendeur.

SAS VOLITION
Le Vendôme - 65 avenue Victor Hugo - 26 000 Valence - France
Téléphone : +33 (0)4 75 49 72 75 | Fax : +33 (0)4 75 04 11 38 -
www.volition-spas.com

VOLITION
SPAS